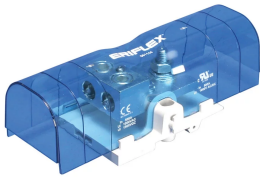


SBLT-500 Lug-to-Tunnel Power Terminal

Data Solutions



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible studs and tunnels allow for easy connection of nVent ERIFLEX Flexibar and other conductors

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Voltage detection and measurement connection

Adjustable transparent cover

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogen free

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	SBLT-500
Artikelnummer	561144
Materiaal	Koper Thermoplastisch
Afwerking	Vertind
Max. nominale stroom, IEC	750A
Max. nominale stroom, UL/CSA	500A
Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s	28.8kA
Piekkortsluitstroom (Ipk)	52kA
Kortsluitstroomwaarde (SCCR)	100kA
Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)	1000 1500
Max. bedrijfsspanning, UL (Vin)	1000
Aantal tapeindaansluitingen	1
Geleiderbreedte, tapeindaansluiting	20 – 50 mm IEC® 20 – 40 mm UL®
Draadmaat compacte gevlochten draad, tapeindaansluiting	95 – 400 mm²
Draadmaat tapeindaansluiting	#6 - 700 kcmil
Aantal tunnelaansluitingen	2
Draadmaat compacte gevlochten draad, tunnelaansluiting	(2) 16 – 120 mm²
Draadafmeting tunnelaansluiting – adereindhuls	(2) 16 – 120 mm²
Draadmaat tunnelaansluiting	(2) #6 – 250 kcmil
Diepte (D)	66mm
Hoogte (H)	205.7mm
Breedte (W)	85.1mm
A	108mm
Gewicht eenheid	0.61kg
Certificeringsdetails	UL® 1059
Ontvlambaarheidsklasse	UL® 94V-1
Voldoet aan	IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Power terminal connections are interchangeable and can be used as line side or load side connections.

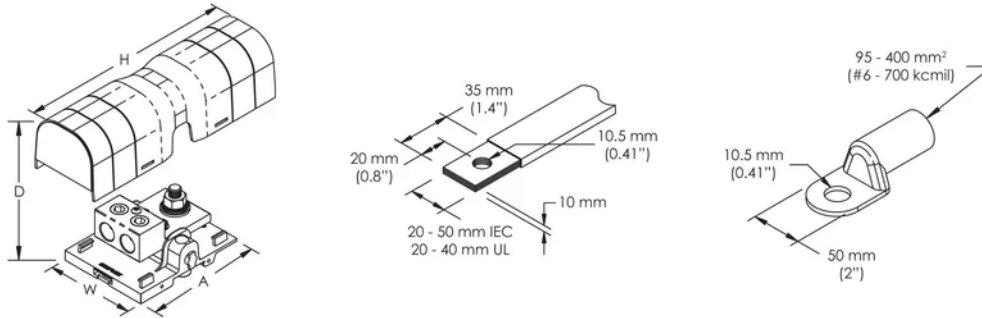
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C

Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47

*environment around the terminal blocks inside the enclosure

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE